



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1200/95 (51) Int. Cl. 6: F 03 D 1/06
(22) Indleveringsdag:.... 25 okt 1995
(24) Løbedag:..... 25 okt 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 26 apr 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Bonus Energy A/S, Fabriksvej 4; 7330 Brande, DK
(72) Opfinder: Henrik *Stiesdal, Nørrevoldgade 45; 5000 Odense C, DK
Martin *Winther-Jensen, Ty Hastrupvej 12; 4690 Haslev, DK
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1; Postboks 362, 1570, København V

(54) Vindmøllevinge

(57) Sammendrag

1200-95

Opfindelsen angår en vindmøllevinge omfattende to halvskaller (19, 20), der udgør i det mindste en del af vingens overflade og sammenføjes ved limsamlinger langs for- og bagkanten af vingen.

Ved vindmøllevingen ifølge opfindelsen udgøres limfladerne på den enkelte halvskals (19, 20) for- og bagkant af fladedele (21 henholdsvis 22), der har form som læber og strækker sig i modsatte retninger omtrent i vingens symmetriplan, hvilke fladedele (21, 22) modstående sider er dækket af afskærmninger (23 henholdsvis 24), som optimerer vingens aerodynamiske overflade.

Afskærmningerne (23 henholdsvis 24) fastgøres til vingens halvskaller (19, 20) ved limsamlinger (27) langs for- og bagkanten af vingen, hvilke limsamlinger efter valg kan suppleres med eller erstattes af en boltesamling (28).

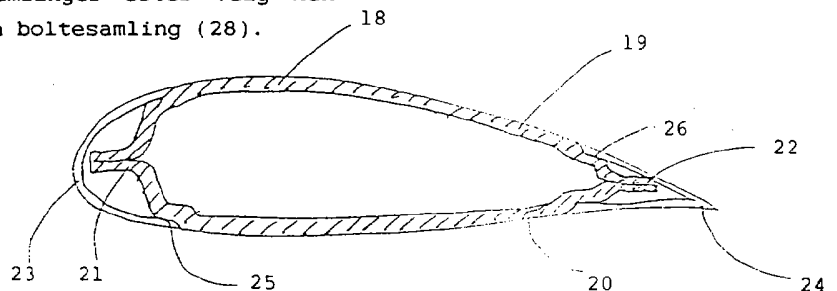


FIG. 4